

Dr. Öğr. Üyesi ARZU ER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 6757](tel:+902423106757) Dahili: 6757

Fax Telefonu: [+90 242 227 4785](tel:+902422274785)

E-posta: arzuer@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/arzuer>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4433-1410

Yoksis Araştırmacı ID: 128635

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2000 - 2011

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1996 - 1999

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1992 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Birlikçilik Temel Eğitimi, Antalya Makine Mühendisleri Odası, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Tübitak Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, Akdeniz Üniversitesi Akışmer, 2016

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Güvenliği Uzmanı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, Özel öğütülmüş lastik atığı içeren asfalt betonunun performans özelliklerinin belirlenmesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 2011

Yüksek Lisans, İnşaat Projelerinde Nakit Akış Sorunlarının İş Programları Yoluyla Denetimi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 1996

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2025 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2011 - 2018

Öğretim Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 1999 - 2011

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1996 - 1999

AKADEMİK İDARI DENEYİM

Akdeniz Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

Akdeniz Üniversitesi, 2003 - 2004

Verdiği Dersler

Lisans

Mimarlık ve Strüktürel Sistemler II, Lisans, 2024 - 2025

Ön Lisans

Üç Boyutlu Tasarım, Ön Lisans, 2020 - 2021

Bitirme Çalışması, Ön Lisans, 2020 - 2021

Yapı Statığı II, Ön Lisans, 2020 - 2021

Bilgisayar Destekli Çizim, Ön Lisans, 2020 - 2021

Yapı Statığı I, Ön Lisans, 2020 - 2021

Üç Boyutlu Tasarım, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Büro Uygulamaları, Ön Lisans, 2019 - 2020

Büro Uygulamaları, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Statik ve Mukavemet, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Bilgisayar Destekli Çizim, Ön Lisans, 2018 - 2019

Şantiye Uygulamaları, Ön Lisans, 2019 - 2020

Karayolu İnşaatı II, Ön Lisans, 2016 - 2017

Bilgisayar Destekli tasarım, Ön Lisans, 2016 - 2017

Sistem Analizi ve Tasarımı, Ön Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Structural assessment of earthquake resilience in historic mosques: a study on Şimşirli Mosque**
Er A.
JOURNAL OF ASIAN ARCHITECTURE AND BUILDING ENGINEERING, cilt.1, ss.1-19, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Post-restoration seismic performance assessment of a historic hypostyle mosque in Anatolia (13th century AD)**
ÇOŞGUN T., Akan A. E., Uzdil O., ER A., ÖRMECİOĞLU H. T., SAYIN B.
Case Studies in Construction Materials, cilt.18, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Towards an earthquake-resistant architectural design with the image classification method**
Er Akan A., Bingöl K., Örmecioğlu H. T., Er A., Örmecioğlu T. O.
JOURNAL OF ASIAN ARCHITECTURE AND BUILDING ENGINEERING, cilt.22, ss.1-33, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Seismic evaluation of a renovated wooden hypostyle structure: A case study on a mosque designed with the combination of Asian and Byzantine styles in the Seljuk era (14th century AD)**
Akan A. E., Basok G. C., Er A., Örmecioğlu H. T., Kocak S. Z., Çoşgun T., Uzdil O., Sayın B.
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, cilt.43, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Artificial intelligence applications in earthquake resistant architectural design: Determination of irregular structural systems with deep learning and ImageAI method**
Bingöl K., Akan A. E., Örmecioğlu H. T., Er A.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.35, sa.4, ss.2197-2209, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of Modified Bitumen with CR-10 and CR-15 on the Performance of Asphalt Concrete**
ER A., KARACASU M.
EKOLOJİ, cilt.23, sa.93, ss.50-56, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Bibliometric Analysis on Occupational Health and Safety in Constructions between 1996-2020**
ER A.
Online Journal of Art and Design, cilt.10, sa.4, ss.221-237, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Risk Assessment of Transport Operations**
ÇOŞGUN A., ER A., Chupryna N., OKUYAN M. C.
ECONOMIC HERALD OF STATE HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTION UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF CHEMICAL TECHNOLOGY, cilt.2, sa.14, ss.124-131, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Earthquake Safety of Masonry and Reinforced Concrete Buildings**
Er Akan A., Ünay A. İ., Örmecioğlu H. T., Er A.
ONLINE JOURNAL OF ART AND DESIGN, cilt.9, sa.2, ss.89-110, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Antalya İlinde 2012-2016 yılları arasında yaşanan Trafik Kazalarının Loglineer Modelleme Yöntemi ile Analizi**
ER A., KARACASU M., ÇOŞGUN A., ALTIN YAVUZ A.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), cilt.27, sa.3, ss.213-224, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **A Study on the Rheological Properties of Recycled Rubber-Modified Asphalt Mixtures**
KARACASU M., Okur V., ER A.
Scientific World Journal, cilt.2015, 2015 (Scopus)
- VI. **The changes in usage of seat belts in Antalya Turkey**
bilgiç ş., BARUT H. B., Karacasu M., ER A., Yalınz P.
Procedia Social and Behavioral Sciences, sa.20, ss.588-593, 2011 (Hakemli Dergi)
- VII. **Variations in Traffic Accidents on Seasonal Monthly Daily and Hourly Basis Eskisehir Case**
ER A., KARACASU M.
Procedia - Social and Behavioral Sciences, cilt.20, ss.776-785, 2011 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Türkiye nin küçük ölçekli Şehirleri İçin Yığma Konut Potansiyelinin Değerlendirilmesi**
AKAN a., ER A., YÜCETÜRK G.
Uluslararası Teknolojik Bilimler Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.29-40, 2010 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Şantiye Şeflerinin İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı Kapsamında Yasal Sorumlulukları**
ER A.
MİMARLIK, PLANLAMA ve TASARIM ALANINDA AKADEMİK ÇALIŞMALAR, Dr. Öğr. Üyesi Ayça ARSLAN, Editör,
Duvar Yayınevi, ss.5-20, 2021
- II. **YAPI İŞLERİNDE RISK YÖNETİMİ VE RISK DEĞERLENDİRME SÜRECİ**
ER A.
Mimarlık Bilimlerinde Araştırma Ve Uygulamalar - I, Doç. Dr. Murat DAL, Editör, Livre de Lyon, ss.389-406, 2021

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Cami, Kuran Kursu ve Yatılı Yurt İnşaatlarının İlgili Mevzuatlar Çerçevesinde Denetlenme Silsilesi Örnek Yangın Olayı İncelemesi**
ER A., ÇOŞGUN A.
IVSS 2017 International Vocational Science Symposium, Antalya/Belek, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, ss.11-18
- II. **Atık Lastik Katkısıyla Üretilen Asfalt Betonunun Soğuk İklimli Karayollarında Kullanımı**
ER A., ÇOŞGUN A.
VI. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Saraybosna, Bosna-Hersek, 18 - 20 Mayıs 2017, cilt.1, ss.586-

- III. **İnsan Sağlığına Direk Etki Eden Partiküller Madde 1'in (Pm1) İç Hava Kalitesi Yönünden İncelenmesi**
 ÇOŞGUN A., ER A.
 VI. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Saraybosna, Bosna-Hersek, 18 - 20 Mayıs 2017, cilt.4, ss.514-521
- IV. **İş Güvenliği Yönünden Bir Kazan Patlaması Olayında Kusur Ve Derecelendirilmesi (Antalya Örneği)-A Boiler Spread From Work Safety Deficiency and Rating (Antalya Sample)**
 ÇOŞGUN A., ER A.
 VI. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Saraybosna, Bosna-Hersek, 18 - 20 Mayıs 2017, ss.68-76
- V. **Seyahat Uçaklarında İç Hava Kalitesinin Araştırılması**
 ÇOŞGUN A., ER A.
 IV. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Saraybosna, Bosna-Hersek, 18 - 20 Mayıs 2017, ss.609-616
- VI. **Trafik Kazalarının Mevsimlik, Aylık, Günlük ve Saatlik Değişimleri: 2015 Yılı Verileri ile Antalya Örneği**
 ER A., ÇOŞGUN A.
 VI. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, saraybosna, Bosna-Hersek, 18 - 20 Mayıs 2017, ss.94-99
- VII. **İş Güvenliği Yönünden Bir Kazan Patlaması Olayında Kusur Ve Derecelendirilmesi (Antalya Örneği)**
 ÇOŞGUN A., ER A.
 Umyos 2017 VI. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Sarajevo, Bosna-Hersek, 18 - 20 Mayıs 2017, cilt.4, ss.73-82
- VIII. **Atık Lastik Katkısıyla Üretilen Asfalt Betonunun Soğuk iklimli Karayollarında Kullanımı**
 ER A., ÇOŞGUN A.
 VI. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Saraybosna, BOSNA HERSEK, pp.586-593, Saraybosna, Bosna-Hersek, 18 - 20 Mayıs 2017, ss.586-593
- IX. **İnsan Sağlığına Direk Etki Eden Partiküller Madde 1'in (Pm1) iç Hava Kalitesi Yönünden incelenmesi**
 ÇOŞGUN A., ER A.
 VI. UMYOS Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Sarajevo, Bosna-Hersek, 18 - 20 Mayıs 2017, cilt.1, ss.1-8
- X. **Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Staj Suresinde Meydana Gelen İş Kazaları Antalya'da Yaşanmış Bir İş Kazası Örneği**
 ER A., ÇOŞGUN A.
 5th International Vocational Schools Symposium – Prizren, Prizren, Sırbistan, 18 - 20 Mayıs 2016, cilt.1, ss.549-554
- XI. **Otoyollarda Daha Güvenli Yolculuk İçin Lastik Katkılı Bariyer**
 ER A.
 5th International Vocational Schools Symposium – Prizren, Prizren, Sırbistan, 18 - 20 Mayıs 2016, ss.93-99
- XII. **Crime scene investigation in traffic Accidents**
 ÇOŞGUN A., ER A.
 1st international conference on Engineering technology and applied sciences, Afyonkarahisar, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2016, ss.74
- XIII. **İnşaatlarda yüksekte çalışma konusunda işçi ve işveren yükümlülüklerinin iş güvenliği mevzuatı yönünden irdelenmesi**
 ER A., ÇOŞGUN A.
 International multidisciplinary congress of eurasia IMCOFE 2015, Skopje, Makedonya, 1 - 05 Eylül 2015, ss.418-429
- XIV. **İnşaat Sektöründe İş Güvenliği Sorunlarının Mali Açısından Değerlendirilmesi ve Çözüm Önerileri**
 BARUT H. B., ER A.
 International Multidisciplinary Congress Of Eurasia IMCOFE 2015, Skopje, Makedonya, 1 - 05 Eylül 2015, ss.412-417
- XV. **Akdeniz Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Başarı Odaklı Motivasyonun Öğrenim Hayatlarına Etkisinin Ölçülmesi**
 BATU N. M., ONURAL A. Ş., ÇOŞGUN A., BARUT H. B., ER A.
 4th International Vocational Schools Symposium - 2015, Yalova, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2015, cilt.1, ss.1117-1126
- XVI. **Cyclists approach of transportation vocational school students sample of Akdeniz Üniversitesi**

- BARUT H. B., ER A., ÇOŞGUN A., BİLGİÇ Ş.
1.St International conference of Environmental science and technology, Sarajevo, Bosna-Hersek, 9 - 13 Eylül 2015
- XVII. **VOCATIONAL AND TECHNICAL EDUCATION EXAMPLE A SIMULATOR TRAINING CLIMATE STUDY FOR THE DEVELOPMENT OF SPLIT**
ÇOŞGUN A., ŞİMŞEK E., BARUT H. B., ER A.
1.st international conference on Environmental science and technology, Sarajevo, Bosna-Hersek, 9 - 13 Eylül 2015, ss.202-211
- XVIII. **The Use Of Crumb Rubber Asphalt Concrete And Sustainable Impact On The Environment**
ER A., ÇOŞGUN A., BARUT H. B., KARACASU M.
1.st international conference on Environmental science and technology, Sarajevo, Bosna-Hersek, 9 - 13 Eylül 2015, ss.194-201
- XIX. **A study on fault and damage analysis in road traffic accidents in courts (City of Antalya)**
KARACASU M., ÇOŞGUN A., ER A., BARUT H. B.
EWGT 2012 15.Edition of the euro working group on transportation international Scientific conference, Paris, Birleşik Krallık, 10 - 13 Eylül 2012, cilt-
- XX. **Energy efficiency of rubberized asphalt concrete under low-temperature conditions**
Karacasua M., ER A., OKUR D. V.
15th Meeting of the Euro-Working-Group-on-Transportation (EWGT), Paris, Fransa, 01 Eylül 2012, cilt.54, ss.1242-1249
- XXI. **Variations in Traffic Accidents on Seasonal, Monthly, Daily and Hourly Basis: Eskisehir Case**
KARACASU M., ER A., BİLGİÇ Ş., BARUT H. B.
14th Euro Working Group on Transportation/26th Mini Euro Conference/1st European Scientific Conference on Air Transport, Poznan, Polonya, 6 - 09 Eylül 2011, cilt.20
- XXII. **The changes in usage of seat belts in Antalya, Turkey**
BİLGİÇ Ş., BARUT H. B., KARACASU M., ER A., YALINIZ P.
14th Euro Working Group on Transportation/26th Mini Euro Conference/1st European Scientific Conference on Air Transport, Poznan, Polonya, 6 - 09 Eylül 2011, cilt.20
- XXIII. **An Analysis on Distribution of Traffic Faults in Accidents, Based on Driver's Age and Gender: Eskisehir Case**
KARACASU M., ER A.
14th Euro Working Group on Transportation/26th Mini Euro Conference/1st European Scientific Conference on Air Transport, Poznan, Polonya, 6 - 09 Eylül 2011, cilt.20

Metrikler

Yayın: 39

Atf (WoS): 32

Atf (Scopus): 54

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

IVSS, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

UMYOS 2017, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2017

UMYOS 2016, Katılımcı, Prizren, Kosova, 2016

IMCOFE, Katılımcı, Skopje, Makedonya, 2015